



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Региональная экономика

Тюрчев Кирилл

Факультета Социальных наук

Департамента государственного и муниципального управления



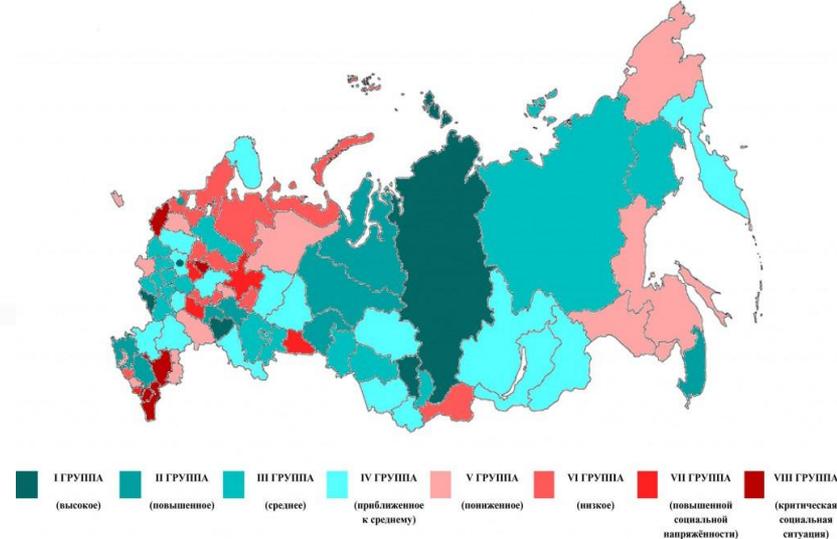
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Лекция 16

Типологизация регионов России Старопромышленные регионы

- По свойствам, связанным с географическим положением
- По выполняемым функциям
- По уровню урбанизации
- По уровню и типу хозяйственного развития
- По времени и стадиям хозяйственного освоения
- По разнообразию отраслевой специализации
- По стадиям промышленного цикла
- По степени проблемности
- Переходные
- По включенности в международное разделение труда
- Комплексная типология

Рис. 2. Типология регионов России по качеству жизни населения (2010)





Типология регионов Российской Федерации (2006 г.)

Регионы – локомотивы роста (10)

Мировые города (2)

Центры федерального значения (8)

1. Регион осуществляет весомый вклад в прирост ВВП страны
2. Регион имеет высокий научно – технический, интеллектуальный, кадровый и социально – экономический потенциал
3. В регионе (городской агломерации) сформирована стратегическая инициатива, имеющая значение для всей страны
4. В перспективе 10 – 12 лет регион может стать центром развития для соседних территорий

Опорные регионы (24)

Сырьевые (9)

Старопромышленные (15)

1. Регионы являются сырьевыми зонами России
2. Экспортноориентированные территории
3. В регионе большинство инфраструктурных проектов последнего десятилетия нацелены на обеспечение транзитной экономики
4. Отсутствие высокоорганизованной урбанистической среды жизни



Типология регионов Российской Федерации (продолжение)

Депрессивные регионы (52)

Фоновые (32)

1. Низкий уровень жизни населения;
2. Устаревшая технологическая база;
3. Недостаточное рыночное позиционирование;
4. Дефицит кадров.

Кризисные (20)

1. Отставание от других регионов страны по уровню социально – экономического развития;
2. Высокий уровень безработицы;
3. Слабая инфраструктурная обеспеченность роста городских поселений;
4. Высокий уровень социальных конфликтов.

Особые (спецтерритории) (2)

1. Низкая пространственная мобильность;
2. Высокий уровень безработицы;
3. Экономическая стагнация;
4. Сложная политическая ситуация.



Определение старопромышленного региона

- **Старопромышленный регион** (old industrial region/area) – это территория с концентрацией промышленных отраслей, сложившихся с течением времени
- **Как правило**, с устаревающей, невысокого технологического уровня промышленностью
- **Как правило**, с высоким потенциалом развития промышленного комплекса



Старопромышленные



Старопромышленные
индустриально развитые
высокоурбанизированные
регионы Европейской
части России



**Опорные регионы –
старопромышленные
районы, агломерации и
центры с высоким
докризисным уровнем
индустриального
развития и научно-
технического прогресса
(НТП) и интенсификации
производства. Указанные
регионы призваны
выступать
«генераторами»
экономического и
организационного
прогресса**



Отличительные признаки СПР

- Исторически сложившаяся специализация, характеризующаяся доминированием индустриальных отраслей
- Преобладание устаревших технологий и средств производства
- Производство промышленной продукции низкого уровня наукоемкости
- Локализация рынков сбыта промышленной продукции
- Низкая восприимчивость к инновациям





Классификация СПР

		СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКТОР: Уровень располагаемого социально-экономического потенциала		
		высокий	недостаточный	низкий
ИСТОРИЧЕСКИЙ ФАКТОР: Этап социально-экономического развития региона	Пост-индустриальный	Высоко-перспективный регион с потенциалом диверсификации экономики	Перспективный регион с потенциалом развития на основе включения сферы услуг в «отраслевое ядро» экономики	Недостаточно перспективный регион с потенциалом развития сферы услуг
	Индустриальный	Перспективный регион с потенциалом расширения состава «отраслевого ядра» экономики	Умеренно перспективный регион с потенциалом роста в рамках «отраслевого ядра» экономики	Мало-перспективный регион с высокой потребностью в федеральной поддержке

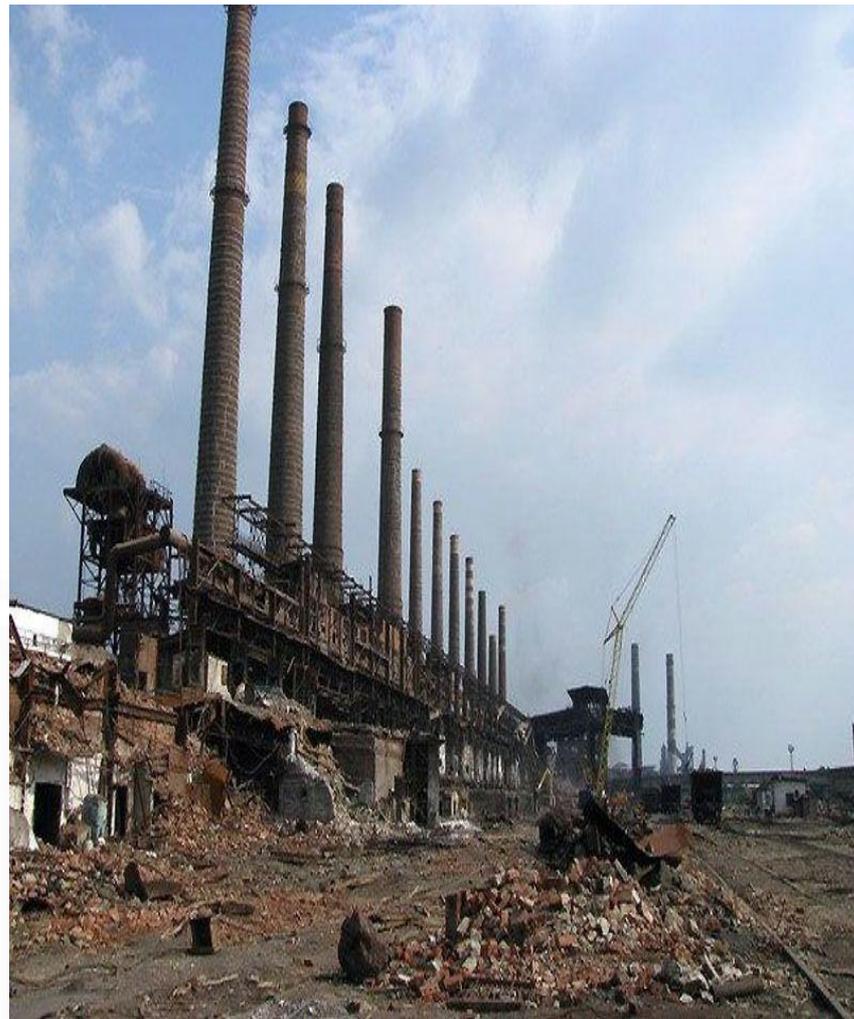
- **Экономический спад как следствие доминирования промышленности стангнирующей отрасли**
- **Состояние экспортного спроса на продукцию**
- **Роль последнего этапа жизненного цикла продукта**
- **Низкая конкурентоспособность продукции по сравнению с продукцией других территорий**
- **Неспособность промышленности изменить предложение под новые рыночные условия**
- **Отсутствие адаптационных способностей региона**





Комплексный анализ причин упадка СПР

- **Внешние факторы кризисного характера**
- **Монопрофильность**
- **Устаревшая транспортно-логистическая структура**
- **Закрытая рыночная структура**
- **Функциональная блокировка**
- **Политическая блокировка**
- **Когнитивная блокировка**
- **Средовая блокировка**
- **Экологическая блокировка**



	Старая индустрия	Крупные российские ИБГ	Старопромышленные регионы	«Технологическое лобби»	Адаптировавшийся к глобальному рынку сектор
Теоретическое основание	Представление экономики как совокупности отраслей, обеспечивающих экономическую автономию государства	Представление экономики как совокупности корпораций в «рыночных нишах» на глобальном рынке	Экономика страны есть совокупность взаимосвязанных территориально-производственных комплексов (ТПК)	Представление экономики как совокупности технологических секторов (укладов)	Экономика – открытый свободный рынок
Цель	Обеспечение конкурентоспособности существующих индустриальных предприятий	Экспансия эффективно действующих национальных корпораций в неэффективные сектора российской экономики	Сохранение уровня индустриального производства и занятости в нем старопромышленных регионов	Экспансия национальной индустрии в сфере высокотехнологичных производств	Устранение диспропорций в развитии рыночных процессов
Объект воздействия	Отрасли национальной экономики (в первую очередь те, что испытывают трудности в адаптации к глобальному рынку)	Отдельные предприятия, наиболее успешно адаптировавшиеся к глобальному рынку (в данном случае – ИБГ сырьевых отраслей)	ТПК	Отдельные технологии или инновационные компании	Предпринимательская активность



Рейтинги Тульской области



Инвестиционные рейтинги регионов ЦФО (РА Эксперт)

Московская область	1А
Липецкая область	3А1
Ярославская область	3В1
Калужская область	3В1
Рязанская область	3В1
Тульская область	3В1

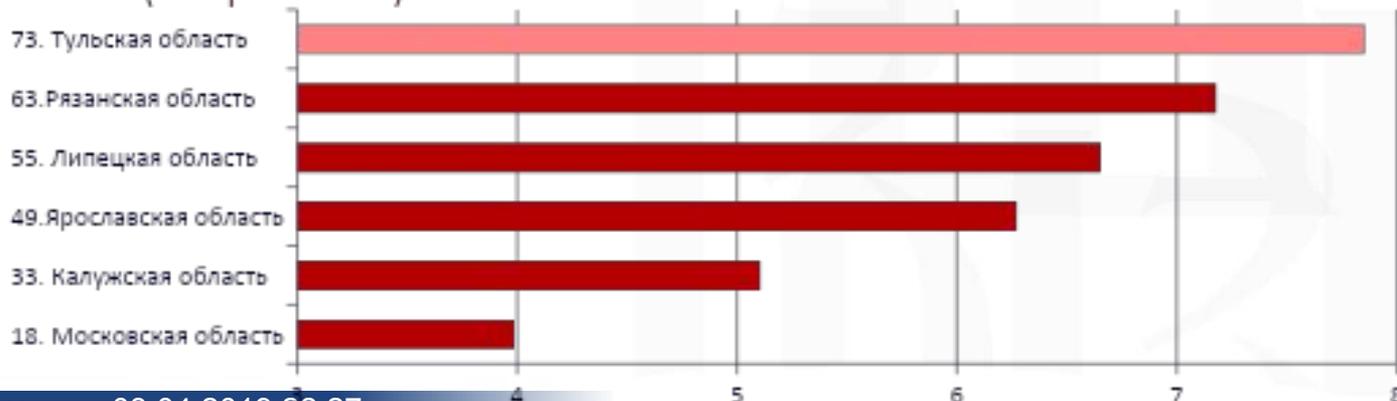
Качество управления региональными финансами в 2011 году

(Мониторинг финансового положения и качества управления финансами субъектов РФ, Минфин РФ)

высокое качество **надлежащее** качество **низкое** качество

Воронежская область	Московская область	Костромская область
Липецкая область	Калужская область	
Ярославская область	Тульская область	

Доля неэффективных расходов и место в рейтинге регионов по их уровню в 2011 г. (Минрегион РФ)





Отраслевой портрет Тульской области

Отрасли специализации

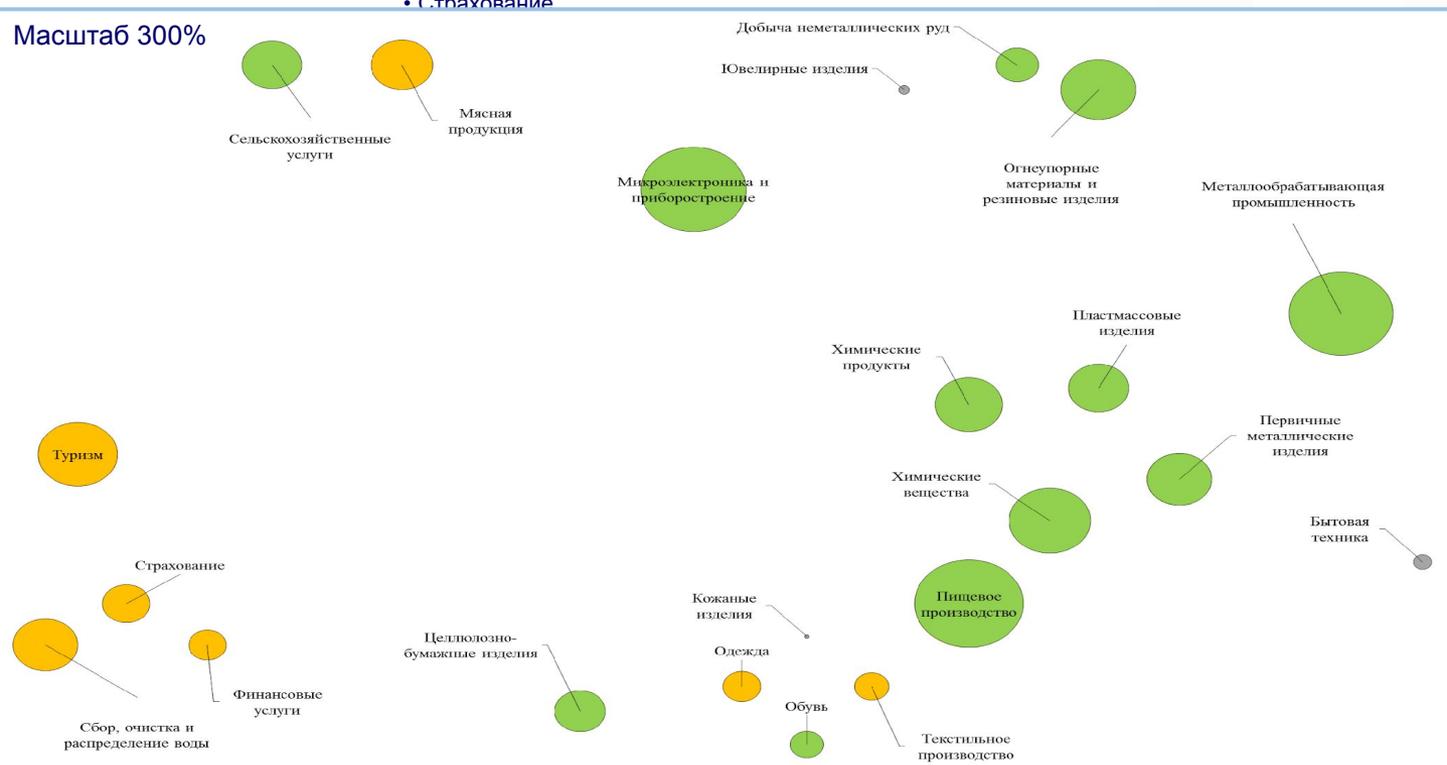
- Сельскохозяйственные услуги
- Химические продукты
- Пищевое производство
- Обувь
- Микроэлектроника и приборостроение
- Первичные металлические изделия
- Добыча неметаллических руд
- Целлюлозно-бумажные изделия
- Пластмассовые изделия
- Химические вещества
- Сбор, очистка и распределение воды
- металлообрабатывающая промышленность
- Огнеупорные материалы и резиновые изделия
- Туризм
- Страхование

Отрасли национальных преимуществ

Отрасли локальных преимуществ

- Бытовая техника
- Ювелирные изделия
- Кожаные изделия

Масштаб 300%





Основные вызовы и ограничения, потенциал и конкурентные преимущества



Сильные стороны

- Умеренно **высокий инвестиционный потенциал**
- Умеренно **стабильный бюджет**
- Средняя, но **стабильная инновационная активность**
- Развитая **промышленность**
- Высокая плотность **федеральных дорог**
- Выгодное **географическое положение** в направлении центр-юг
- Наличие объектов **историко-культурного наследия**

Возможности

- Третий пояс Московской агломерации
- **Транспортно-логистический потенциал**
- **Культурный и туристический потенциал**
- Потенциал **профобразования и науки**
- **Кадровый потенциал**
- Наличие сформировавшегося слоя **эффективных технологий, менеджеров и собственников**

Слабые стороны

- **Возрастная структура населения**
- Низкое **качество жизни** и **низкий уровень доходов**
- Высокая социальная **нагрузка на бюджет** и несбалансированность социальной сферы
- **Структурные** и воспроизводственные **проблемы экономики**
- Низкая плотность и качество региональной и муниципальной **инфраструктуры**

Угрозы

- **Негативные демографические тенденции**
- **Близость Москвы и динамично развивающихся областей** центра России, обострение **межрегиональной конкуренции** внутри ЦФО
- Зависимость от **мировой конъюнктуры**
- **Бюджет: несбалансированность, отсутствие бюджета развития**

1. Естественная убыль населения

- Идет с начала 1980-х гг., продолжится в перспективе. За 2003-2010 составила 157 тыс.чел. или 9,4% населения

2. Миграционный прирост

- В недостаточной мере компенсирует потери от естественной убыли (в 2003-2010 гг. – на 24%)

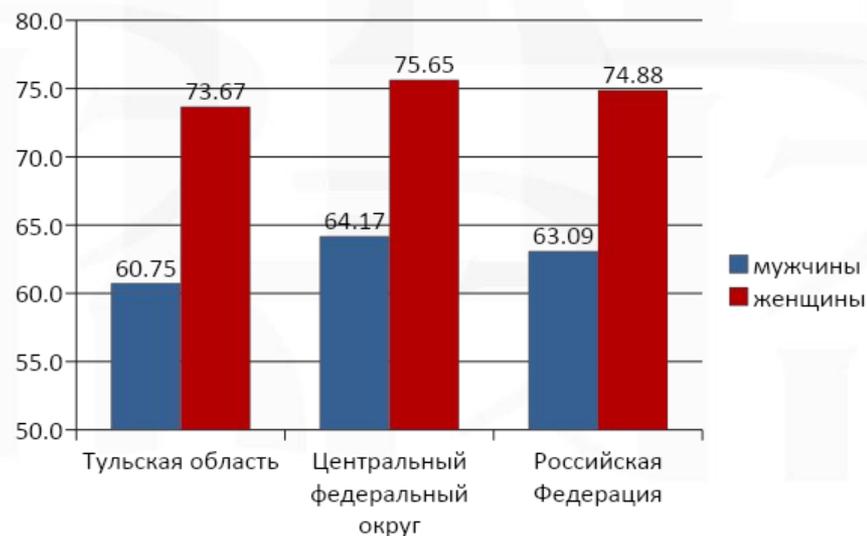
3. Очень низкая рождаемость

- Не обеспечивает замещение поколений. Суммарный коэффициент (1,32) в 2010 г. был одним из самых низких в России. (Средний показатель по России – 1,59, по ЦФО – 1,38)

4. Низкая продолжительность жизни при рождении и высокая смертность в трудоспособных возрастах

- Продолжительность жизни мужчин в Тульской области ниже, чем в России более чем на 2 года, женщин – более, чем на 1 год

5. Территориальная дифференциация демографических процессов





Инерционный сценарий



При умеренном росте продолжительности жизни, миграционного прироста, рождаемости, население области **сократится до 1,36 млн. человек к 2030 году**

Рост численности населения до 2 млн. человек - это:

**Повышение
рождаемост
и**

**Снижение
смертности**

**Миграционный
прирост**



Обеспечение экономического роста



	2008	2009	2010	2011
Темп роста ВРП (ВВП - для РФ), в %				
ТО	7,4	-6,9	3,6	6,9
РФ	5,2	-7,8	4,3	4,3
Доля инвестиций в ВРП (в ВВП - для РФ), в %				
ТО	23,9	28,6	30,2	26,9
РФ	21,3	20,6	20,3	19,7
Отношение экспорта к импорту, в разгах				
ТО	3,9	2,5	2,7	3,6
РФ	1,6	1,6	1,6	1,6
Темп роста товарооборота в реальном выражении, в %				
ТО	20,4	-3,4	10,7	4,9
РФ	13,7	-5,1	6,4	7,0
Темп роста заработной платы в реальном выражении, в %				
ТО	8,2	-2,4	1,1	1,3
РФ	11,5	-3,5	5,2	2,8
Темп роста реальных располагаемых доходов населения, в %				
ТО	11,8	4,7	8,0	0,5
РФ	2,4	3,1	5,1	0,8
Уровень безработицы, в %				
ТО	3,5	6,1	5,8	5,3
РФ	6,3	8,4	7,5	6,6



Проблемы:

- При довольно высоких темпах роста ВРП и инвестиционной активности наблюдается отставание динамики заработной платы, что провоцирует отток квалифицированных кадров
- Сохраняется высокая зависимость экономики от экспорта, и, соответственно, от колебаний мировой конъюнктуры
- Недостаточное развитие сервисных секторов

Результатом экономического развития Тульской области должна стать трансформация ее экономического и инвестиционного потенциала в сопоставимую динамику уровня и качества жизни населения.



Инновационная стратегия: основные механизмы



Механизмы регионального уровня

- Централизация системы управления инновационными процессами в области
- Формирование программ инновационного развития крупных региональных компании с государственным участием
- Создание:
 1. региональных венчурных фондов (в том числе отраслевых)
 2. бизнес-инкубаторов,
 3. технопарков, центров трансфера технологий,
 4. центров прототипирования,
 5. центров коллективного пользования оборудованием,
 6. центров поддержки экспорта,
 7. центров открытых инноваций

Механизмы федеральной поддержки

- Усиление взаимодействия с государственными институтами развития
- Активизация участия региональных инновационно-активных агентов в рамках программы по поддержке малого и среднего предпринимательства
- Интенсификация разработки региональными вузами проектов, которые могут быть поддержаны в рамках нового этапа конкурсных отборов по постановлениям Правительства РФ от 09.04.2010 №№ 218 и 220
- Интенсификация участия инновационно-активных агентов региональной экономики в технологических платформах
- Привлечение компаний с государственным участием, реализующих программы инновационного развития, к усилению своей активности на территории Тульской области



Приоритетные направления инвестиционной Стратегии



❑ Реализация инфраструктурных проектов:

масштабное жилищное строительство для населения с низкими и средними доходами;
снятие электросетевых ограничений для обеспечения текущих и перспективных нужд потребителей и снятие ограничений по газоснабжению.

❑ Выстраивание конечных технологических цепочек с максимизацией создания добавочной стоимости в химической, металлургической, угольной отраслях, сельском хозяйстве.

❑ Создание комфортных условий для стимулирования инженерных и конструкторских решений в прорывных технологиях посредством развития инфраструктуры инновационной деятельности путем строительства промышленных и техно-парков, бизнес-инкубаторов, привлечения венчурных фондов:

Технологии переработки углей и угольных отходов (газификация; ожижение; производство продукции нетопливного назначения(для прим. горный воск);
Энергетически эффективные строительные материалы;
Технологии очистки коммунальных и промышленных сточных вод;
Новые поколения химии (в т.ч. спецхимия).

❑ Комплексная модернизация жилищно-коммунального комплекса, направленная на снижение доли ветхого и аварийного жилья, реконструкцию и новое строительство коммунальной инфраструктуры области.

❑ Включение региона в туристический маршрут масштаба «Золотое кольцо России»; развитие туристской инфраструктуры



ПОРЯДОК И ТЕКУЩИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ВКЛЮЧЕНИЯ В РЕЕСТР ПРОМЫШЛЕННЫХ КЛАСТЕРОВ



Объективность

решения основана на факте соответствия заявки установленным требованиям

Регламентированность

процедуры обновления реестра

Бессрочность

наполнения реестра

ФЗ № 488

«О промышленной политике в Российской Федерации»



Уровень кооперации **MIN 20%**

Производительность труда в отчетный период **ВЫШЕ**, чем производительность труда за предыдущий отчетный период

ВПРМ **MIN 50%**



Промышленные организации **MIN 10**

Учреждение ВПО / СПО **MIN 1**

Объекты технологической инфраструктуры **MIN 2**

43 кластера
(7 межрегиональных)

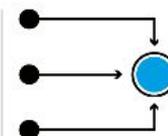
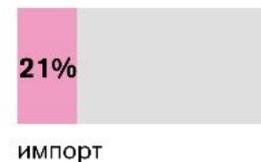


33 субъекта РФ

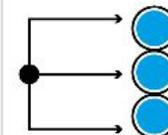
884
участников
и организаций
инфраструктуры

300 тыс.
рабочих мест

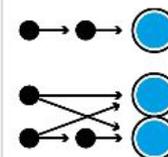
723
млрд руб.
расходуется
на приобретение
сырья



Авиастроение
Автомобилестроение
Медицина и фармацевтика
Пищевая промышленность
Строительство



Лесоводство и деревообработка
Химия и нефтехимия
Пищевая промышленность



Производство машин
и оборудования
Микроэлектроника
и приборостроение

ПРОМЫШЛЕННЫЕ КЛАСТЕРЫ ВКЛЮЧЕННЫЕ В РЕЕСТР МИНПРОМТОРГА РОССИИ

4

№	НАИМЕНОВАНИЕ	РЕГИОН	№	НАИМЕНОВАНИЕ	РЕГИОН
1	КЛАСТЕР ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ НЕФТЕГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ	ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ	23	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КЛАСТЕР	РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН
2	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР	ПСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ	24	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР	ЧУВАШСКАЯ РЕСПУБЛИКА
3	КЛАСТЕР «ФРЯЗИНО»	МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ	25	МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КЛАСТЕР	РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН
4	ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КЛАСТЕР	ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ	26	АВТОМОБИЛЬНЫЙ КЛАСТЕР	НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ
5	КЛАСТЕР «ПОМОРИННОВАЛЕС»	АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ	27	КЛАСТЕР АТОМНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ	РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
6	КЛАСТЕР ВОЛОКОННОЙ ОПТИКИ И ОПТОЭЛЕКТРОНИКИ	РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ	28	ХИМИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР	АЛТАЙСКИЙ КРАЙ
7	КЛАСТЕР «ЛИПЕЦКМАШ»	ЛИПЕЦКАЯ ОБЛАСТЬ	29	КЛАСТЕР СЕЛЬХОЗМАШИНОСТРОЕНИЯ	АЛТАЙСКИЙ КРАЙ
8	НАЦИОНАЛЬНЫЙ АЭРОЗОЛЬНЫЙ КЛАСТЕР	СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ, ЧР	30	КЛАСТЕР МЕДИЦИНСКОГО ИНСТРУМЕНТА И ТЕХНИКИ	РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН
9	ПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСТЕР МЕТРОВАГОНСТРОЕНИЯ	МОСКОВСКАЯ И ТВЕРСКАЯ ОБЛАСТЬ	31	КЛАСТЕР БИОТЕХНОЛОГИЙ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ	КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
10	ПИЩЕВОЙ КЛАСТЕР	РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН	32	КЛАСТЕР ПРОИЗВОДСТВА НЕФТЕГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ	УДМУРТСКАЯ РЕСПУБЛКА
11	АГРОБИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР	ОМСКАЯ ОБЛАСТЬ	33	КЛАСТЕР ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ СРЕДСТВ ЭЛЕКТРОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ	САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
12	ФОТОНИКА	ПЕРМСКИЙ КРАЙ, УДМУРТСКАЯ РЕСПУБЛИКА, СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ	34	КЛАСТЕР ПО ПРОИЗВОДСТВУ ДЕТАЛЕЙ И УЗЛОВ	ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ
13	БИОМЕД	ПЕНЗЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ	35	КЛАСТЕР СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ	РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
14	ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР	ПЕРМСКИЙ КРАЙ	36	КАМСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КЛАСТЕР	РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН
15	КЛАСТЕР ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ	РЕСПУБЛИКА БУРЯТИЯ	37	СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ КЛАСТЕР	ПЕРМСКИЙ КРАЙ
16	КЛАСТЕР АВТОМОБИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ	38	НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР	КУРСКАЯ ОБЛАСТЬ
17	НЕФТЕХИМИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР	ОМСКАЯ ОБЛАСТЬ	39	КЛАСТЕР «СЖИЖЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ ГАЗ. ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ»	САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
18	ЛЕСОПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСТЕР	РЕСПУБЛИКА КОМИ	40	КЛАСТЕР «КОМПОЗИТЫ БЕЗ ГРАНИЦ»	МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН
19	КЛАСТЕР СТРОИТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И МАТЕРИАЛОВ	РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН	41	ОНКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР ЯДЕРНОЙ И ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ	Г. МОСКВА, ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
20	КЛАСТЕР ЭЛЕКТРОННЫХ ПРИБОРОВ МАТЕРИАЛОВ И КОМПОНЕНТОВ	СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ	42	АВТОМОБИЛЬНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСТЕР	УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
21	МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ НАСОСОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КЛАСТЕР	ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЛИПЕЦКАЯ ОБЛАСТЬ	43	ПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСТЕР «КУБАНЬ»	КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ
22	НЕФТЕГАЗОХИМИЧЕСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСТЕР				

- ПРОЕКТЫ КЛАСТЕРОВ ВКЛЮЧЕНЫ В РЕЕСТР СОВМЕСТНЫХ ПРОЕКТОВ

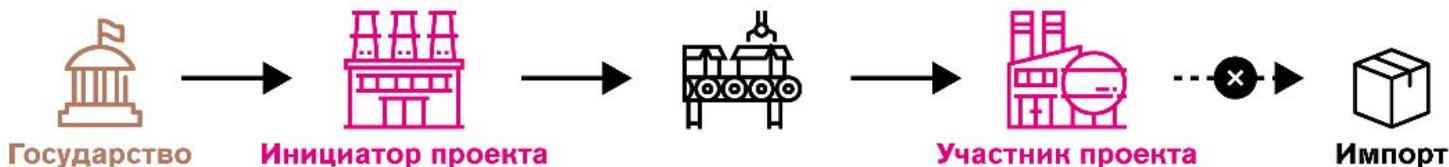


ПОРЯДОК И ТЕКУЩИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ВКЛЮЧЕНИЯ В РЕЕСТР СОВМЕСТНЫХ ПРОЕКТОВ



→ **Поддержка до 5 лет**

→ **Возмещение до 50% затрат**



Заключены договоры с 34 инициаторами 22 проектов

18.3
млрд руб.

общая стоимость реализуемых проектов

КПЭ совместного проекта

 Увеличение доли ВПРМ – не менее 15%

 Достижение одного из ЦПЭ отраслевой подпрограммы госпрограммы «Развитие промышленности и повышение её конкурентоспособности»

 Усиление внутрикластерной кооперации
Дозагрузка производственных мощностей
Локализация производства
Рост добавленной стоимости, выручки
Рост экспорта

Виды затрат

Возмещаемые

- + Лизинговые платежи
- + Проценты по кредитам на технологические мероприятия
- + Технологическая оснастка
- + Программное обеспечение управления предприятием
- + Разработка конструкторской документации
- + Контроль, измерения и испытания продукции, опытных партий

Невозмещаемые

- ✓ Лицензирование, сертификация
- ✓ Обучение инженерно-технических кадров
- ✓ Нормативная и методическая документация
- ✓ Проценты по кредитам на процессные мероприятия
- ✓ Приобретение новых машин и оборудования
- ✓ Приобретение лицензий и разработка программного обеспечения
- ✓ Строительство и реконструкция производственных зданий

5.6
млрд руб.

размер субсидий по заключенным договорам

25%
доля субсидий в общей стоимости проектов



ТЕКУЩИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПОДДЕРЖКИ ПРОМЫШЛЕННЫХ КЛАСТЕРОВ



43 кластера

(из 61 подавших заявки¹)
включены в реестр Минпромторга
России с 2015 г.



575 предприятий

и более 300 организаций
инфраструктуры



12% предприятий²

выступили инициаторами
или участниками совместных
проектов



22
совместных проекта³

(из 39 заявок) поддержаны
в 2016-2018 гг.



4,6 года
средний срок
реализации
проекта



**Внебюджетные
средства**

13,5 млрд руб.
(613 млн руб. на один проект)



Субсидии

5,6 млрд руб.
(254 млн руб. на один проект)

2,4 руб. внебюджетных средств
на **1** руб. бюджетных средств

Показатель	Суммарно по всем проектам	В среднем на один проект
Число созданных новых рабочих мест	2,5 тыс.	115 ед.
Стоимость создания одного рабочего места	7,5 млн руб. (2,2 млн руб. бюджетных средств)	-
Объем налоговых отчислений в федеральный бюджет ⁴	1,4 млрд руб./год	84 млн руб./год
Увеличение объема выручки участников проектов на момент окончания их реализации ⁵	4,5 млрд руб./год	898 млн руб./год
Увеличение объема выручки от экспорта на момент окончания реализации проектов ⁶ (каждый седьмой проект ориентирован на экспорт)	1,4 млрд руб./год	481 млн руб./год

¹ Объединяет 1125 предприятий и организаций инфраструктуры

² Один участник кластера может выступать инициатором или участником нескольких проектов

³ В том числе 17 проектов в 2018 г.

⁴ Рассчитано по 17 проектам за 8 лет

⁵ Рассчитано по пяти проектам

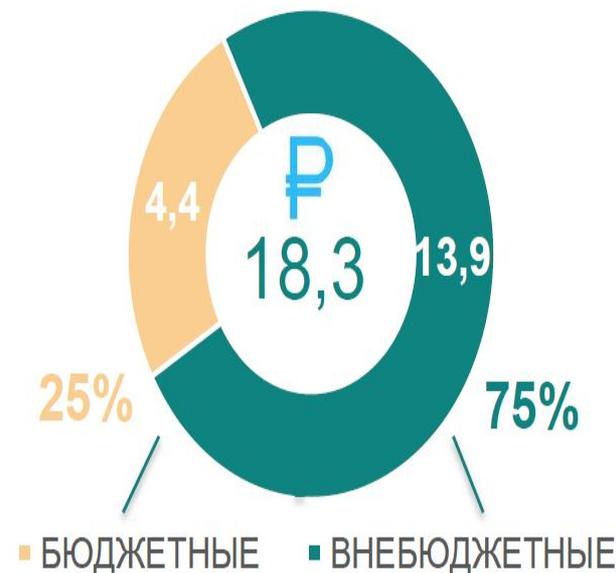
⁶ Рассчитано по трем проектам

26 СОВМЕСТНЫХ ПРОЕКТОВ ПОДАНО ДЛЯ УЧАСТИЯ В ОТБОРЕ

15 (58%) СОВМЕСТНЫХ ПРОЕКТОВ ВКЛЮЧЕНЫ В ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РЕЕСТР

№	ПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСТЕР	СОВМЕСТНЫЙ ПРОЕКТ	РЕГИОН
1	Кластер электронных приборов, материалов и компонентов	Развитие технологии и расширение производства сапфира и сапфировых пластин для производства светодиодов, смартфонов и других промышленных применений	СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ, БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ
2	Межрегиональный промышленный кластер "Композиты без границ"	Организация современного производства ПАН-волокна	РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
3	Промышленный кластер Нижегородской области	Создание, запуск и модернизация производства автомобильных компонентов по технологии SpraySkin, RRIM с усиливающей добавкой, PDCPD, LFI, SCS	НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ
4	Промышленный кластер производителей нефтегазового и химического оборудования	Разработка и создание автоматизированных систем управления кустами газовых и газоконденсатных скважин	ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ
5	Электротехнический промышленный кластер	Разработка и освоение производства современных выключателей газонаполненных колонковых на номинальное напряжение 330 - 500 кВ и дугогасительных камер для выключателей	ПСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
6	Электротехнический промышленный кластер	Организация производства автоматизированных грузоподъемных и подъемно-транспортных систем	ПСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
7	Барнаульский промышленный химический кластер	Освоение производства новых видов фрикционных, уплотнительных и прокладочных материалов	АЛТАЙСКИЙ КРАЙ
8	Национальный аэрозольный кластер	Организация локального производства аэрозольных комплектующих	СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ, ТУЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ, КЧР
9	Машиностроительный кластер	Производство аккумуляторных батарей по технологии EFB	РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН
10	Южно-Уральский промышленный кластер по производству деталей и узлов дорожных, строительных и сельскохозяйственных машин	Освоение импортозамещающего высокотехнологичного производства подшипника скольжения	ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ
11	Промышленный кластер высокотехнологичного машиностроения и приборостроения	Легкий многоцелевой вертолет BPT-500	РЕСПУБЛИКА БУРЯТИЯ
12	Промышленный кластер	Создание конструкций и производства автоматических трансмиссий для дорожных и внедорожных транспортных средств, полной массой 6,5-14 тонн	НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ
13	Промышленный кластер "Сжиженный природный газ. Оборудование и технологии"	Создание линейки высокоэффективных компрессоров для производства СПГ	САНКТ - ПЕТЕРБУРГ
14	Промышленный кластер атомного машиностроения	Расширение и модернизация действующего производства в рамках реализации программы по импортозамещению арматуры для газопроводов	РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
15	Промышленный кластер Нижегородской области	Развитие современной конкурентоспособной линейки цельнометаллических фургонов российского производства	НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

ИНВЕСТИЦИИ, МЛРД.Р

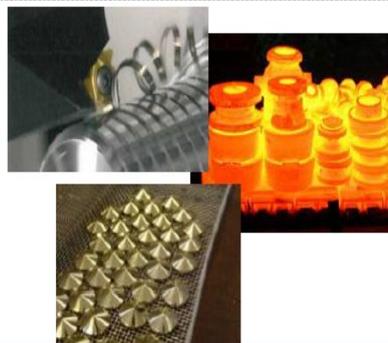


КЛАСТЕР ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ НЕФТЕГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

11



<p>ООО «ЦТК «ЛИТЬЕ» ООО «СТРОЙТОРГ» ОАО «ЭЛМЗ»</p>	<p>ООО «НЕФТЕГАЗДЕТАЛЬ» ООО ИТЦ «НЕФТЕМАШ» ООО «ИК «ТЕХОСНАСТКА» ООО «АВТОМАТИКА»</p>	<p>ЗАО МГК «ИНТЕХРОС» ЗАО «ВЭМЗ» ОАО «ГИДРОГАЗ»</p>	<p>ООО «КОСМОС-НЕФТЬ-ГАЗ», ООО «НЕКСТ ТРЕЙД», ОАО «ТУРБОНАСОС» «ВМЗ» ФИЛИАЛ ФГУП ГКНПЦ ИМ. М.В. ХРУНИЧЕВА</p>
--	---	---	---



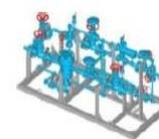
АВТОМАТИКА



ГИДРАВЛИКА



ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА



БЛОКИ ОБВЯЗКИ СКВАЖИН



НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ЭЛЕКТРО-ДВИГАТЕЛИ



УРОВЕНЬ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ
КООПЕРАЦИИ **54%**

ПОТРЕБИТЕЛИ

ОБЪЕМ ЗАКАЗОВ ПРОДУКЦИИ

млрд. руб. (2016)

ПОТЕНЦИАЛ К 2025 ГОДУ – 50 МЛРД. РУБЛЕЙ

!60% ЗАКАЗОВ~16 МЛРД. РУБ.



РОСНЕФТЬ
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
НЕФТЯНАЯ КОМПАНИЯ

МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ АЭРОЗОЛЬНЫЙ КЛАСТЕР



СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ



ТУЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ



КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ
РЕСПУБЛИКА



ООО «АЛЮМАР»
ООО «РЕМУНИВЕРСАЛ»

АО «АРНЕСТ»
ООО «ЛИНАР»
ООО «АЭРОЗОЛЬ
НОВОМОСКОВСК»

ООО «ОРБИТА»
ООО «ТЕРМИНАЛ»
ООО «ЮГ-СТАНДАРТ»
ООО «МЕРКУРИЙ»

АО «АРНЕСТ»
ООО «АЭРОЗОЛЬ НОВОМОСКОВСК»
ООО «НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



КОРПУС
АЭРОЗОЛЬНОГО
КЛАПАНА



ДЕТАЛИ
АЭРОЗОЛЬНОГО
КЛАПАНА



ПОТРЕБИТЕЛИ

Beiersdorf

NIVEA

COTY



Unilever

L'ORÉAL

GARNIER

Schwarzkopf & Henkel

syoss Fa schauma

COLGATE-PALMOLIVE

Lady Speed Stick MENNEN Speed stick

Rexona

Dove

SUNSLIK

AXE



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Спасибо за внимание!

101000, Россия, Москва, Мясницкая ул., д. 20
Тел.: (495) 621-7983, факс: (495) 628-7931
www.hse.ru